

# 周报

时间：2014-11-24 to 2014-11-30

汇报人：林明

本周完成：

1. 继续学习有关数据集成的综述性文字，在听过王昊奋老师的讲座后，对项目也有了更深的理解，同时也看到了更多的未知和不足
2. 数据可信度
  - a) TRFinder
    - i. 目前的真值发现均是基于 **Vote** 的思想，后来的算法不同添加元素，改进其投票机制。**TRFinder** 考虑了数据源准确度、数据源可能存在拷贝关系、不同数据值的相似度的因素对 **Vote** 进行改进。
    - ii. 算法根据跟定属性的数据值，数据源可信度，可信度调节参数，计算出支持度矩阵
    - iii. 结合支持度矩阵，便可计算出数据值的可信度，迭代计算。
    - iv. 文中的经验参数缺乏普适性

下周计划：

1. 关注于本体映射的半自动化方法
2. 寻找相关的可以利用的已有工具